

# Reserva Biológica do Uatumã, Amazônia Central, BRASIL

## PTERIDOPHYTA do UATUMÃ

**Gabriela Zuquim e Jefferson Prado** - - Inst. Nac. de Pesquisas da Amazônia, Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Alíton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo. © G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto. © Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [RRC@fmnh.org] [www.fmnh.org/plantguides/] Rapid Color Guide # 240 versão 1. 01/2008



1 *Adiantum adiantoides*



2 *Adiantum argutum*



3 *Adiantum cajennense*



4 *Adiantum cajennense*



5 *Adiantum cinnamomeum*



6 *Adiantum dolosum*



7 *Adiantum glaucescens*



8 *Adiantum humile*



9 *Adiantum lucidum*



10 *Adiantum lucidum*



11 *Adiantum obliquum*



12 *Adiantum petiolatum*

foto: André Braga Junqueira



13 *Adiantum pulverulentum*



14 *Adiantum pulverulentum*



15 *Adiantum terminatum*



16 *Adiantum terminatum*



17 *Adiantum tomentosum*



18 *Adiantum tomentosum*



19 *Anathacorus angustifolius*

foto: André Braga Junqueira



20 *Asplenium auritum*

# Uatumã Biological Reserve, Central Amazonia, BRAZIL

## PTERIDOPHYTA of UATUMÃ

**Gabriela Zuquim & Jefferson Prado** - - Inst. Nac. de Pesquisas da Amazônia, Manaus & Instituto de Botânica de São Paulo

Photos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto, and R. Foster, except as noted. Produced by: R. Foster & T. Wachter. Support from CNPq/PPG7 & E. Hyndman Fund. Thanks to Dra Flávia Costa and the IBAMA staff. Aílton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza and R. Braga-Neto provided invaluable help during field work. © G. Zuquim [gabizquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil and J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Thanks also to Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [RRC@fmnh.org] [www.fmnh.org/plantguides/] Rapid Color Guide # 240 version 1. 01/2008



21 *Asplenium cristatum*



22 *Asplenium laetum*



23 *Asplenium laetum*



24 *Asplenium pearcei*



25 *Asplenium pearcei*



26 *Asplenium salicifolium*



27 *Asplenium serratum*



28 *Asplenium serratum*



29 *Bolbitis nicotianifolia*



30 *Bolbitis nicotianifolia*



31 *Bolbitis semipinnatifida*



32 *Campyloneurum phyllitidis*



33 *Campyloneurum phyllitidis*



34 *Campyloneurum repens*



foto: André Braga Junqueira



36 *Cyathea microdonta*



37 *Cyathea microdonta*



38 *Cyathea pungens*



39 *Cyathea pungens*



40 *Cyclodium guianense*

# Reserva Biológica do Uatumã, Amazônia Central, BRASIL

## PTERIDOPHYTA do UATUMÃ

**Gabriela Zuquim e Jefferson Prado** - - Inst. Nac. de Pesquisas da Amazônia, Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Alíton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo. © G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto. © Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [RRC@fmnh.org] [www.fmnh.org/plantguides/] Rapid Color Guide # 240 versão 1. 01/2008

41 *Cyclodium meniscioides*42 *Cyclodium meniscioides*43 *Cyclopeltis semicordata*44 *Cyclopeltis semicordata*45 *Cyclopeltis semicordata*

foto: C. Philips

46 *Danaea leprieurii*47 *Danaea nodosa*48 *Danaea nodosa*49 *Danaea simplicifolia*50 *Dicranoglossum desvauxii*51 *Dicranopteris flexuosa*52 *Dicranopteris flexuosa*53 *Didymochlaena truncatula*54 *Didymochlaena truncatula*55 *Diplazium grandifolium*

foto: André Braga Junqueira

56 *Diplazium grandifolium*57 *Diplazium grandifolium*58 *Elaphoglossum flaccidum*59 *Elaphoglossum luridum*60 *Elaphoglossum plumosum*

# Uatumã Biological Reserve, Central Amazonia, BRAZIL

## PTERIDOPHYTA of UATUMÃ

**Gabriela Zuquim & Jefferson Prado** - - Inst. Nac. de Pesquisas da Amazônia, Manaus & Instituto de Botânica de São Paulo

Photos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto, and R. Foster, except as noted. Produced by: R. Foster & T. Wachter. Support from CNPq/PPG7 & E. Hyndman Fund. Thanks to Dra Flávia Costa and the IBAMA staff. Aílton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza and R. Braga-Neto provided invaluable help during field work. © G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil and J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Thanks also to Hanna Tuomisto. © Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [RRC@fmnh.org] [www.fmnh.org/plantguides/] Rapid Color Guide # 240 version 1. 01/2008



61 *Elaphoglossum raywaense*

62 *Elaphoglossum raywaense*

63 *Hecistopteris pumila*

64 *Hemionitis tomentosa*

65 *Hymenophyllum polyanthos*

foto: André Braga Junqueira

foto: André Braga Junqueira



66 *Lindsaea divaricata*

67 *Lindsaea guianensis*

68 *Lindsaea guianensis*

69 *Lindsaea lancea*

70 *Lindsaea lancea* var. *falcata*



71 *Lindsaea lancea* var. *falcata*

72 *Lindsaea quadrangularis*

73 *Lomariopsis japurensis*

74 *Lomariopsis japurensis*

75 *Lomariopsis japurensis*



76 *Lomariopsis prieuriana*

foto: André Braga Junqueira

77 *Lycopodiella camporum*

78 *Lygodium volubile*

79 *Lygodium volubile*

80 *Metaxya rostrata*

foto: André Braga Junqueira

# Reserva Biológica do Uatumã, Amazônia Central, BRASIL

## PTERIDOPHYTA do UATUMÃ

**Gabriela Zuquim e Jefferson Prado** - - Inst. Nac. de Pesquisas da Amazônia, Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Alton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo. © G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto. © Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [RRC@fmnh.org] [www.fmnh.org/plantguides/] Rapid Color Guide # 240 versão 1. 01/2008



81 **Metaxya rostrata**  
foto: H. Betz



82 **Metaxya rostrata**



83 **Microgramma fuscopunctata**



84 **Microgramma fuscopunctata**



85 **Microgramma lycopodioides**



86 **Microgramma lycopodioides**



87 **Microgramma percussa**



88 **Microgramma percussa**



89 **Microgramma reptans**



90 **Microgramma reptans**



91 **Microgramma tecta**



92 **Microgramma thurnii**



93 **Nephrolepis rivularis**



94 **Nephrolepis rivularis**



95 **Pecluma campophyllaria**



96 **Pecluma pectinata**



97 **Pityrogramma calomelanos**  
foto: H. Betz



98 **Pityrogramma calomelanos**



99 **Pityrogramma calomelanos**



100 **Polybotrya caudata**

# Uatumã Biological Reserve, Central Amazonia, BRAZIL

## PTERIDOPHYTA of UATUMÃ

**Gabriela Zuquim & Jefferson Prado** -- Inst. Nac. de Pesquisas da Amazônia, Manaus & Instituto de Botânica de São Paulo

Photos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto, and R. Foster, except as noted. Produced by: R. Foster & T. Wachter. Support from CNPq/PPG7 & E. Hyndman Fund. Thanks to Dra Flávia Costa and the IBAMA staff. Aílton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza and R. Braga-Neto provided invaluable help during field work. © G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil and J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Thanks also to Hanna Tuomisto. © Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [RRC@fmnh.org] [www.fmnh.org/plantguides/] Rapid Color Guide # 240 version 1. 01/2008



101 *Polybotrya caudata*



102 *Polybotrya caudata*



103 *Polypodium bombycinum*



104 *Polypodium bombycinum*



105 *Polytaenium guayanense*



106 *Polytaenium guayanense*



107 *Pteris tripartita*



108 *Pteris tripartita*



109 *Saccoloma inaequale*



110 *Saccoloma inaequale*

foto: André Braga Junqueira



111 *Saccoloma inaequale*



112 *Salpichlaena volubilis*



113 *Salpichlaena volubilis*



114 *Salvinia auriculata*



115 *Selaginella amazonica*



116 *Selaginella breynii*



117 *Selaginella pedata*



118 *Serpocaulon adnatum*



119 *Serpocaulon caceresii*



120 *Tectaria incisa*

# Reserva Biológica do Uatumã, Amazônia Central, BRASIL

## PTERIDOPHYTA do UATUMÃ

**Gabriela Zuquim e Jefferson Prado** - - Inst. Nac. de Pesquisas da Amazônia, Manaus e Instituto de Botânica de São Paulo

Fotos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto e R. Foster, exceto onde indicado. Produzido por: R. Foster & T. Wachter. Apoio de CNPq/PPG7 e E. Hyndman Fund. Agradecimentos à Dra Flávia Costa, e à equipe do IBAMA. Alfonso Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza e R. Braga-Neto ajudaram imensamente no trabalho de campo. © G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil e J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Agradecimentos à Hanna Tuomisto. © Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [RRC@fmnh.org] [www.fmnh.org/plantguides/] Rapid Color Guide # 240 versão 1. 01/2008

121 *Tectaria incisa*122 *Tectaria incisa*123 *Thelypteris abrupta*124 *Thelypteris abrupta*125 *Thelypteris arborescens*126 *Thelypteris arborescens*127 *Thelypteris macrophylla*  
foto: André Braga Junqueira128 *Thelypteris macrophylla*129 *Thelypteris macrophylla*130 *Thelypteris opulenta*131 *Thelypteris opulenta*132 *Thelypteris poiteana*  
foto: C. Philips133 *Thelypteris poiteana*134 *Trichomanes ankersii*135 *Trichomanes bicornis*136 *Trichomanes cellulosum*137 *Trichomanes cellulosum*138 *Trichomanes cristatum*139 *Trichomanes cristatum*140 *Trichomanes ekmanii*

# Uatumã Biological Reserve, Central Amazonia, BRAZIL

## PTERIDOPHYTA of UATUMÃ

**Gabriela Zuquim & Jefferson Prado** - - Inst. Nac. de Pesquisas da Amazônia, Manaus & Instituto de Botânica de São Paulo

Photos: Gabriela Zuquim, Ricardo Braga-Neto, and R. Foster, except as noted. Produced by: R. Foster & T. Wachter. Support from CNPq/PPG7 & E. Hyndman Fund. Thanks to Dra Flávia Costa and the IBAMA staff. Aílton Neres, André Junqueira, Catarina Jakovac, Fernando Oliveira, Joelson de Souza and R. Braga-Neto provided invaluable help during field work.

© G. Zuquim [gabizuquim@gmail.com] INPA, Manaus, AM, Brasil and J. Prado [jprado.01@uol.com.br] Instituto de Botânica de São Paulo, SP, Brasil. Thanks also to Hanna Tuomisto.

© Environmental & Conservation Programs, The Field Museum, Chicago, IL 60605 USA. [RRC@fmnh.org] [www.fmnh.org/plantguides/] Rapid Color Guide # 240 version 1. 01/2008



141 *Trichomanes elegans*

142 *Trichomanes elegans*

143 *Trichomanes elegans*

144 *Trichomanes martiusii*

145 *Trichomanes martiusii*



146 *Trichomanes pinnatum*

147 *Trichomanes pinnatum*

148 *Trichomanes radicans*

149 *Trichomanes radicans*

150 *Trichomanes trollii*



151 *Trichomanes trollii*

152 *Trichomanes tuerckheimii*

153 *Trichomanes tuerckheimii*

154 *Trichomanes vittaria*

155 *Trichomanes vittaria*



156 *Triplophyllum crassifolium*

157 *Triplophyllum funestum*

158 *Vittaria lineata*

159 *Vittaria lineata*

160 *Vittaria lineata*